

UKJ ja avoimen lähdekoodin järjestelmät

Petteri Kivimäki
Tietojärjestelmäasiantuntija
Asiantuntijaseminaari
26.11.2013



Sisältö

- Vaihtoehtojen kartoitus
- Valitut vaihtoehdot

Vaihtoehtojen kartoitus

- Valmisteluvaiheen linjaus
 - Avoimen lähdekoodin käyttö
- Kirjastojärjestelmät
- Muut järjestelmät, mm.
 - Libris XL
 - <http://www.slideshare.net/geckomarma/presentation-elag-2013>
 - Apache ServiceMix
 - <http://servicemix.apache.org/>

Vaihtoehtojen kartoitus – vaihe 1

- Toteutettiin kirjallisuusselvityksenä
- Mitä vertailtiin?
 - Toiminnallisuus moduulitasolla (toimintokokonaisuudet), standardit ja rajapinnat, käyttäjä- ja kehittäjäyhteisöjen laajuus sekä aktiivisuus
- Järjestelmät
 - Koha, Evergreen, Kuali OLE, OpenBiblio, NewGenLib

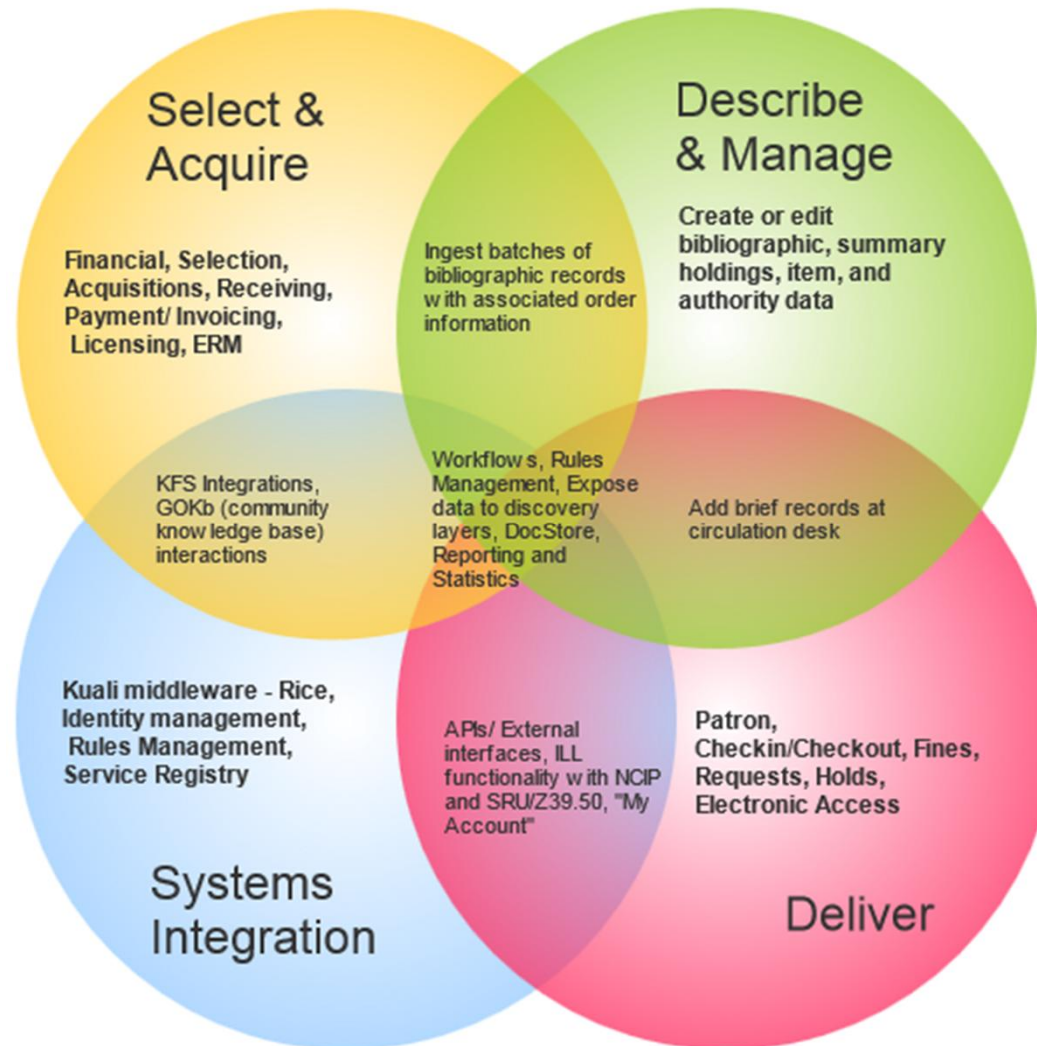
Vaihtoehtojen kartoitus – vaihe 2

- Toteutettiin kirjallisuusselvityksenä
- Mitä vertailtiin?
 - Ohjelmistoarkkitehtuuri, toteutustekniikat, modulaarisuus
- Järjestelmät
 - Koha, Evergreen, Kuali OLE
- UKJ:n kannalta lupaavin: Kuali OLE
- Vertailun tulokset UKJ-wikissä
 - <https://www.kiwi.fi/pages/viewpage.action?pageId=16756844>

Kuali Open Library Environment (OLE)

- Kuali-säätiön projekti
 - Säätiöllä myös monia muita ohjelmistoprojekteja
 - Library services platform
 - 2010 ->
 - Andrew Mellon –säätiön tukema
 - Kehitystyö ulkoistettu HTC:lle
- Arkkitehtuurista
 - Palvelukeskeisyys
 - Modulaarisuus
 - Select & Acquire, Describe & Manage, Deliver
 - Ei omaa asiakasliittymää
 - Tuki VuFind:ille
 - Kokonaisuus rakentuu Kuali Rice -alustan ympärille

Kuali OLE



Kuali OLE

- Versio 1.0 11/2013
 - 1.5 Q1/2014 - tuotantoversio
 - 2.0 Q4/2014
- Ensimmäiset kirjastot tuotantoon vuonna 2014 (3 kpl)
 - University of Chicago, Lehigh University, Bloomsbury Colleges (UK)
- Vuonna 2015 (6 kpl)
 - Duke University, Indiana University, North Carolina State University, University of Maryland, University of Pennsylvania, Villanova University

Kuali OLE

- Kuka tahansa saa ladata lähdekoodin ja ottaa ohjelmiston käyttöönsä maksutta
 - Omien lisäysten muutosten tekeminen täysin sallittua
- Kehitystyöhön osallistuminen
 - Kuali-säätiön jäsenyys
 - OLE-projektin kehityskumppanuus
- Vain OLE-projektin kehityskumppanit voivat
 1. Tuoda omia lisäyksiään pääkehityshaaraan
 2. Vaikuttaa ohjelmiston jatkokehityksen linjauksiin
 - Päättämään mitä toteutetaan ja mitä ei
 - Technical council, functional council, kehitystyöhön ja testaukseen osallistuminen

Kuali OLE Saksassa

- Saksassa kartoitetaan parhaillaan Kuali OLE:n käyttömahdollisuuksia
 - GBV|VZG- ja HBZ-konsortiot
 - Alueellisia kirjastojen palvelukeskuksia (Saksassa kaikkiaan 6 kpl)
- GBV|VZG
 - Yhteisluettelo
 - 72 korkeakoulukirjastoa, 400 tutkimuskirjastoa
 - 37 milj. bibliografista tietuetta
 - Nykyjärjestelmänä OCLC CBS
- HBZ
 - Yhteisluettelo
 - Noin 1600 kirjastoa
 - 18 milj. bibliografista tietuetta
 - Nykyjärjestelmänä Aleph

Kuali OLE Saksassa

- Ensimmäinen kontakti Kuali-säätiöön kesäkuussa 2011
- GBV:n ja HBZ:n yhteistyö käynnistyy 2012
- OLE:n ensiesittely kirjastoille maaliskuussa 2013
- Toiminnalliset ja tekniset testit talvella 2013/2014
- Tulosten läpikäynti ja analysointi keväällä 2014
 - Jatkosuunnittelu
 - Pilotointi

UKJ + OLE = EL JOKU?

- OLE sisältää paljon UKJ:n kannalta tärkeää toiminnallisuutta, mutta...
- ...vaatii kuitenkin monilta osin täydentämistä/muokkaamista
 - Ei avaimet käteen –ratkaisu
 - Vaatinee ”eurooppalaistamista”
 - Monikielisyys
 - Yhteistyö saksalaisten ja brittien kanssa?
- Kehitys nopeaa
 - HTC:n kehittäjät
 - Kehityskumppaneiden omat kehittäjät

Kuali OLE - linkkejä

- Ohjelmiston www-sivu
 - <https://www.kuali.org/ole>
- Julkinen testiympäristö
 - <http://demo.ole.kuali.org/portal.jsp>
- Kuali OLE –wiki
 - <https://wiki.kuali.org/display/OLE/>
- Version 1.0 dokumentaatio
 - <http://site.kuali.org/ole/1.0.0/reference/html/Index.html>
- Versionhallinta (SVN)
 - <https://svn.kuali.org/repos/ole/>

Kuali Days 2013 (San Diego)



Kiitos!

Petteri Kivimäki
Tietojärjestelmäasiantuntija
Kansalliskirjasto / Kirjastoverkkopalvelut
ukj-posti@helsinki.fi
Puh. +358 50 3112499



KANSALLISKIRJASTO - Kirjastoverkkopalvelut